QK 460.F5 c.2

158e Cornac. 158e bis Alangiac.

FLORE
DE
MADAGASCAR
ET DES COMORES

(PLANTES VASCULAIRES)

PUBLIÉE SOUS LES AUSPICES DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE MADAGASCAR
ET SOUS LA DIRECTION DE

H. HUMBERT
MEMBRE DE L'INSTITUT
PROFESSEUR AU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

---

(765) F229
(766) F229

158e FAMILLE. — CORNACÉES
158e *bis* FAMILLE. - ALANGIACÉES

PAR

Mlle M. KERAUDREN
ASSISTANTE AU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie
56, rue Jacob, PARIS
1958

Hom ✓
Syn/Distr ✓

MAR 3 0 1987

GARDEN LIBRARY

La Flore paraît par livraisons séparées, correspondant aux familles de la classification naturelle. Chaque famille porte un numéro d'ordre, suivant l'index inséré aux pages 3 *et* 4 *de la couverture. L'ordre de publication est indépendant de l'ordre de classification.*

EN VENTE :

Au Muséum National d'Histoire Naturelle (Phanérogamie), 57, Rue Cuvier et 16, Rue Buffon (Paris, V^e^).

FAMILLE 158 bis

ALANGIACÉES [1]

PAR

MLLE KERAUDREN

ASSISTANTE AU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

Arbres ou arbrisseaux parfois épineux, le plus souvent sans épines, glabres ou plus ou moins pubescents. Feuilles alternes, pétiolées, sans stipules, glabres ou pubescentes à tomenteuses à la face inférieure, entières ou lobées, asymétriques ou non à la base, penninerves ou palmées à la base, membraneuses à coriaces. Fleurs ♀, jaunes blanchâtres ou blanches, parfois odorantes, en cymes axillaires, tantôt en larges racèmes de corymbes multiflores, tantôt disposées en cymes pauciflores, serrées, bractées subulées ou linéaires, pédicelles articulés avec l'ovaire. Calice denté, 4-10 dents triangulaires. Pétales 4-10, linéaires ou en forme de lanières, valvaires, charnus, recourbés à l'anthèse, parfois coalescents à la base. Étamines isomères des pétales et alternipétales, ou 2-4 fois plus nombreuses, filets libres ou connés à la base, parfois adnés aux pétales, plus ou moins densément poilus ou villeux en dedans, longuement linéaires. Disque en coussinet presque hémisphérique,

1. Dans la classification des « Natürlichen pflanzenfamilien » qui est celle adoptée pour l'ordre des familles de notre Flore les Alangiacées sont placées entre les Rhizophoracées et les Combrétacées; elles devraient donc porter le nº 150 *bis ;* toutefois, les Rhizophoracées (150) et les Combrétacées (151) étant déjà publiées, nous rapprochons ici les Alangiacées des Cornacées (Famille 158) auxquelles elles ont été longtemps réunies.

1 - (2) loculaire; style inséré au milieu du disque, stigmate en forme de clou, entier ou à 3 lobes en couronne; ovule solitaire dans chaque loge et pendant du sommet, micropyle supère et externe, 2 téguments. Drupe ellipsoïde ou ovoïde ou presque globuleuse, exocarpe mince ou épais, charnu ou coriace, endocarpe crustacé ou ligneux. 1 graine, ovoïde ou subglobuleuse, testa épais, albumen charnu. Embryon au milieu de l'albumen, cotylédons foliacés, à nervation palmée, aplatis.
Un seul genre connu.

ALANGIUM Lamk., *Encycl.*, I (1783), 174.

Seul genre de la famille dont il possède les caractères; dans la revision des Alangiacées faite par S. Bloembergen en 1939, l'auteur distingue 18 espèces localisées pour la plupart en Asie (Indes, Indonésie, Malaisie, Chine méridionale, Philippines). Il faut signaler la présence de ce genre au Cameroun au Kenya, en Angola, au Tanganyika et enfin aux Comores.

F229-81

81

82

83

Alangium salviifolium subsp. **decapetalum** (Lamark) Wangerin, in Engler, *Pflanzenreich*, IV-220*b* (1910), 11; Bloembergen, in *Bull. Jard. Bot. Buitenzorg*, sér. III, vol. XVI (1939), 152. — *A. Mohillae* Tul., in *Ann. Sc. Nat.*, sér. 4, VI (1856), 105. — *A. salviifolium* subsp. *hexapetalum* (Lamark) Wangerin, in Engler, *Pflanzenreich*, IV-220*b* (1910), 9.

Arbuste à rameaux très feuillus, de couleur gris à brun noirâtre, à lenticelles blanchâtres assez abondantes, glabres, quelques-uns raccourcis en épines aiguës, bois jaune clair. Feuilles alternes sans stipules, pétiolées; pétiole de 1-1,5 cm. de long, aplati en dessus, arrondi en dessous, glabre; limbe ovale à obovale-elliptique, de 8-13 cm. de long et 3,5-6,5 cm. de large, brièvement acuminé au sommet, plus ou moins cunéiforme à la base, vert sombre à la face supérieure, vert plus jaunâtre à la face inférieure du moins sur le sec, chez les très jeunes feuilles, quelques poils apprimés sur la face inférieure et sur les nervures, glabre sur les deux faces à l'état adulte; nervure médiane marquée en dessus, bien saillante arrondie en dessous; nervures latérales primaires

4-6 paires, très ascendantes, bien visibles en dessus et saillantes à la face inférieure, les latérales secondaires en réseau transversal visible en dessus et finement saillant en dessous. Inflorescences sur des courts rameaux axillaires, 3-5 fasciculées, recouvertes de poils apprimés, courts et de couleur fauve; bractées 3, petites, pubescentes; pédicelles très courts, 1 mm. environ, finement pubescents. Calice entourant l'ovaire, de 2 mm. de large, avec 5-6 dents triangulaires, finement pubescent; pétales 6, charnus, valvaires, ovales, légèrement épaissis au sommet, densément pubescents à la face externe, à poils plus longs, fins et apprimés à la face interne, de 20-25 mm. de long et 2 mm. de large, réfléchis à l'anthèse; étamines 18-24, insérées à l'extérieur du disque, filet de 2-3 mm., recourbé en genou, avec de longs poils sur cette partie recourbée, anthère atteignant 15 mm. de long, linéaire; disque en coussinet, peu élevé; ovaire infère, conique, petit, de 2-3 mm., de long, costulé. 1 ovule pendant, style subcylindrique ou filiforme, glabre, atteignant 20 mm. de long, stigmate capité, multilobé. Drupe ellipsoïde à ovoïde, le calice en couronne à la base, de 15 mm. de long et 9 mm. de diamètre. — FIG. IV, 7-11.

COMORES : Moheli, *Richard* 372, 671; *Boivin* 3407.

Imprimé en France
TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — MESNIL (EURE). — 5257
Dépôt légal : 4e trimestre 1958.

INDEX DES FAMILLES

DE LA

FLORE DE MADAGASCAR
ET DES COMORES

(PLANTES VASCULAIRES)

Les noms des familles parues sont en italiques.

1 *Marattiacées.*
2 *Ophioglossacées.*
3 *Hyménophyllacées.*
4 *Cyathéacées.*
5_1 *Dennstaedtiacées.*
5_2 *Lindsaeacées.*
5_3 *Davalliacées.*
5_4 *Ptéridacées.*
5_5 *Adiantacées.*
5_6 *Vittariacées.*
5_7 *Aspléniacées.*
5_8 *Athyriacées.*
5_9 *Thélyptéridacées.*
5_{10} *Aspidiacées.*
5_{11} Blechnacées.
5_{12} Lomariopsidacées.
5_{13} Grammitidacées.
5_{14} Polypodiacées.
6 *Parkériacées.*
7 *Gleichéniacées.*
8 *Schizéacées.*
9 *Osmondacées.*
10 *Marsiléacées.*
11 *Salviniacées.*
12 Equisétacées.
13 Lycopodiacées.
14 Sélaginellacées.
15 Psilotacées.
16 Isoëtacées.
17 Cycadacées.
18 Taxacées.
19 Typhacées.
20 Pandanacées.
21 *Potamogétonacées.*
22 *Naiadacées.*
23 *Aponogétonacées.*
24 *Scheuchzériacées.*
25 *Alismatacées.*
26 *Hydrocharitacées.*
27 *Triuridacées.*
28 Graminées.
29 *Cypéracées.*
30 *Palmiers.*
31 Aracées.
32 *Lemnacées.*
33 *Flagellariacées.*
34 *Restionacées.*
35 *Xyridacées.*
36 *Eriocaulacées.*
37 *Commélinacées.*
38 *Pontédériacées.*
39 *Joncacées.*
40 *Liliacées.*
41 *Amaryllidacées.*
42 *Velloziacées.*
43 *Taccacées.*
44 *Dioscoréacées.*
44 *bis. Trichopodacées.*
45 *Iridacées.*
46 *Musacées.*
47 *Zingibéracées.*
48 *Burmanniacées.*
49 *Orchidées.*
50 Casuarinacées.
51 Pipéracées.
51 *bis.* Chloranthacées.
51 *ter.* Didymélacées.
52 *Salicacées.*
53 *Myricacées.*
54 *Ulmacées.*
55 *Moracées.*
56 Urticacées.
57 Protéacées.
58 *Santalacées.*
59 *Olacacées.*
59 *bis. Opiliacées.*
60 Loranthacées.
61 Balanophoracées.
62 Aristolochiacées.
63 Rafflésiacées.
64 Hydnoracées.
65 *Polygonacées.*
66 *Chénopodiacées.*
67 *Amaranthacées.*
68 *Nyctaginacées.*
69 *Phytolaccacées.*
70 Aizoacées.
71 Portulacacées.
72 *Basellacées.*
73 *Caryophyllacées.*
74 *Nymphéacées.*
75 *Cératophyllacées.*
76 *Renonculacées.*
77 Ménispermacées.
78 *Annonacées.*
78 *bis.* Winteracées.
79 *Myristicacées.*
80 Monimiacées.
81 *Lauracées.*
82 Hernandiacées.
82 *bis.* Papavéracées.
83 Capparidacées.
84 Crucifères.
85 Moringacées.
86 Népenthacées.
87 Droséracées.
88 *Podostémonacées.*
89 *Hydrostachyacées.*
90 Crassulacées.
91 Saxifragacées.
92 *Pittosporacées.*
93 Cunoniacées.
93 *bis.* Montiniacées.

94 Myrothamnacées.
95 Hamamélidacées.
96 Rosacées.
97 *Connaracées.*
98 Légumineuses.
99 Géraniacées.
100 Oxalidacées.
101 *Linacées.*
102 *Érythroxylacées.*
103 *Zygophyllacées.*
104 *Rutacées.*
105 *Simarubacées.*
106 *Burséracées.*
107 Méliacées
108 *Malpighiacées.*
108 *bis. Trigoniacées.*
109 *Polygalacées.*
110 Dichapétalacées.
111 *Euphorbiacées* (t. I).
111 Euphorbiacées (t. II).
112 *Callitrichacées.*
113 *Buxacées.*
114 *Anacardiacées.*
115 *Aquifoliacées.*
116 *Célastracées.*
117 *Hippocratéacées.*
118 *Salvadoracées.*
119 *Icacinacées.*
120 Sapindacées.
121 Didiéréacées.
122 Balsaminacées.
123 *Rhamnacées.*
124 Vitacées.
125 Eléocarpacées.
126 *Chlénacées.*
127 Ropalocarpacées.
128 Tiliacées.
129 *Malvacées.*
130 *Bombacacées.*
131 Sterculiacées.
132 *Dilléniacées.*
133 *Ochnacées.*
134 *Théacées.*
135 *Hypéricacées.*
136 *Guttifères.*
136*bis. Diptérocarpacées.*
137 *Élatinacées.*
138 *Canellacées.*
139 *Violacées.*
140 *Flacourtiacées.*
140 *bis. Bixacées.*
141 *Samydacées.* [1]
142 *Turnéracées.*
143 *Passifloracées.*
144 Bégoniacées.
145 Cactacées.
146 *Thyméléacées.*
147 *Lythracées.*
148 *Sonneratiacées*
149 *Lécythidacées.*
150 *Rhizophoracées*
151 *Combrétacées.*
152 *Myrtacées.*
153 *Mélastomatacées.*
154 *Oenothéracées.*
155 *Halorrhagacées.*
156 Araliacées.
157 Ombellifères.
158 *Cornacées.*
158 *bis. Alangiacées.*
159 Vacciniacées.
160 Éricacées.
161 *Myrsinacées.*
162 Primulacées.
163 Plombaginacées.
164 Sapotacées.
165 *Ébénacées.*
166 *Oléacées.*
167 Loganiacées.
168 Gentianacées.
169 Apocynacées
170 Asclépiadacées.
171 Convolvulacées.
171 *bis.* Humbertiacées.
172 Hydrophyllacées.
173 Boraginacées.
174 *Verbénacées.*
174 *bis Avicenniacées.*
175 Labiées.
176 Solanacées.
177 Scrofulariacées.
178 *Bignoniacées.*
179 Pédaliacées.
180 Gesnériacées.
181 *Lentibulariacées.*
182 Acanthacées.
183 Plantaginacées.
184 Rubiacées.
185 Cucurbitacées
186 *Lobéliacées.*
187 Campanulacées.
188 Goodéniacées.
189 Composées.

---

(1) La 141e Famille : *Samydacées* a été fusionnée avec la 140e Famille : *Flacourtiacées.*